



# 61645

## Información Producto

250µm d/s black standard PE foam tape

### Descripción del producto

tesa® 61645 is a black double-sided tape consisting of a PE-foam backing equipped with a special modified acrylic adhesive.

### Características

- Very good bonding strength
- Outstanding shock performance
- Good push-out resistance
- Waterproofness
- Good rework ability

### Aplicación

- Smart Phone: Lens mounting & 2.5D/3D back cover mounting
- Tablet & Touch laptop: Lens mounting & touch panel mounting
- Battery mounting

### Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

### Composición del producto

- |                         |  |                               |              |
|-------------------------|--|-------------------------------|--------------|
| • Backing material Grid | espuma PE  | • Color                       | negro, beige |
| • Type of adhesive Grid | acrílico modificado,<br>acrílico, Acrílico<br>avanzado | • Tipo de protector - interno | PET          |
| • Espesor total         | 250 µm   |                               |              |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                            |              |  |              |
|----------------------------|--------------|--|--------------|
| • Elongación a la ruptura  | 350 %        | • Resistencia al cortante<br>(cizalladura) a 23 °C | bueno, medio |
| • Resistencia a la rotura  | 16 N/cm      | • Resistencia al cortante<br>(cizalladura) a 40 °C | bueno, medio |
| • Resistencia a la humedad | bueno, medio | • Resistencia al envejecimiento<br>(UV)            | bueno, medio |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página  
<http://l.tesa.com/?ip=61645>



# 61645

## Información Producto

### Adhesión a los valores

- |   |           |   |           |
|---|-----------|---|-----------|
| • Adhesión sobre ABS (inicial)                | 9 N/cm    | • Adhesión sobre PC (después de 14 días)    | 13.5 N/cm |
| • Adhesión sobre ABS (después de 14 días)     | 12 N/cm   | • Adhesión sobre PMMA (inicial)             | 13 N/cm   |
| • Adhesión sobre cristal (inicial)            | 12.5 N/cm | • Adhesión sobre PMMA (después de 14 días)  | 14.5 N/cm |
| • Adhesión sobre cristal (después de 14 días) | 12.5 N/cm | • Adhesión sobre Acero (inicial)            | 10.5 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (inicial)                 | 12 N/cm   | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 12.5 N/cm |

### Información adicional

Liner: PV50 transparent PET-film (50µm)

### Disclaimer

Los productos de tesa® demuestran su calidad en el día a día en condiciones exigentes y son sujetas a estrictos controles. Toda la información y datos técnicos arriba mencionados son suministrados en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Deberían ser considerados como valores promedios y no apropiados para una homologación. Por lo tanto tesa SE no puede dar garantías, explícita o implícitamente, incluyendo pero no limitando a cualquier garantía de comercialización o adecuación para un fin en particular. El usuario es responsable de determinar si los productos de tesa® son adecuados para una aplicación en particular y funcionan con los equipos de aplicación que tenga. En caso de duda, nuestro equipo técnico estará encantado de poder ayudarle.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=61645>